

**ร่างขอบเขตของงาน (TERM OF REFERENCE : TOR)**  
**โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง ขอยพรุกระจุต ๑ หมู่ที่ ๔**  
**ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**

**๑. ความเป็นมา**

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง ขอยพรุกระจุต ๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร รายการตามเงินสะสม งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

**๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ**

- ๑) เพื่อลดพื้นที่เสี่ยงภัยในเวลากลางคืน
- ๒) เพื่อลดปัญหาอาชญากรรมในพื้นที่
- ๓) เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมไฟฟ้าสาธารณะให้ทุกถนน ตรอก ขอย มีแสงสว่างทั่วกัน

**๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา**

- ๑) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานที่จัดจ้างดังกล่าว
- ๒) มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๕) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๖) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๗) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๘) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ หน่วยงานยื่นเสนอราคาเพื่อคัดเลือก หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกผู้เสนอราคาครั้งนี้
- ๙) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๑๐) ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๑๑) ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

/๔. คุณสมบัติ.....

๔. คุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียดที่สุดที่ดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้

ดำเนินโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง ขอยพกระจุต ๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร เพื่อจ่ายเป็นค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง สูง ๙.๐๐ เมตร กิ่งเดียว จำนวน ๒๕ ต้น พร้อมโคมไฟหลอด LED ขนาดกำลังไฟ ๑๘๐ W จำนวน ๒๕ ชุด ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำกำหนด

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงานจ้าง

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๘. งานและการจ่ายเงิน

แบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดครบตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันการชำรุดเสียหายของวัสดุและอุปกรณ์จากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลา ๒ ปี

๑๑. การปรับราคางานก่อสร้าง

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีกำหนด โดยกำหนดค่า K ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ หมวดที่ ๑ งานอาคาร

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่ายแต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่ายแต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบ พร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$

๑๒. ผลงานการก่อสร้าง

มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๕๐,๐๐๐.- บาท

๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ อำเภอมือง จังหวัดชุมพร

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัย หรือแสดงความคิดเห็น

\* สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัย ได้ที่

\* สถานที่ติดต่อ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ อำเภอมือง จังหวัดชุมพร

\* โทรศัพท์ ๐ - ๗๗๕๒ - ๑๓๕๓ ต่อ ๑๐๓

\* โทรสาร ๐ - ๗๗๕๒ - ๑๓๕๓ ต่อ ๑๐๕

\* เว็บไซต์ Web Site : [WWW.PAKNAMCHUMPN.GO.TH](http://WWW.PAKNAMCHUMPN.GO.TH)

\* e-mail E-mail : [office@paknamchumporn.go.th](mailto:office@paknamchumporn.go.th)

\* ทั้งนี้ สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัย หรือมีความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจัย หรือมีความเห็นด้วย เท่านั้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธานี เกตุไย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโอชิษฐ์ กำลังใบ)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุนันท์ วงศ์พรต)

เจ้าพนักงานธุรการ

